Index of Claims

Application/	/Control No.
--------------	--------------

10/629,498

Examiner

Bradley K. Smith

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LOCHTEFELD ET AL.

Art Unit

2891

√	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cli	aim				D	ate				С	laim				Date				CI	aim				Dat	e			
	<del> </del>	l,				- 1					<u></u>	l <sub>\\$</sub>	.							<del>-a</del>				1			- 1	
Final	Original	172.13		1 1						Final	Original	5/20/11	}						Final	Original								- 1
iĒ	Ĕ	N	7							į iĒ	ਵੱ	17	1						iĒ	Ĕ								İ
				┺			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		_	<u> </u>					$\perp \perp$													
	1	Ν	Ц_						_ !!		51	N	Ш		$\perp \perp$					101							$\perp$	
	2	Ц				$\perp$			_		52	Ш			L	$\perp$				102					Ш		$\perp$	
	3	Ц	_	$\sqcup$			$\sqcup$		_ !!	<u></u>	53	Ш	Ш		$\perp \perp$					103					Ш			
ļ	4	Ц	1_	$\sqcup$	.		$\perp \perp$		_	<u></u>	54	4		$\perp$					<u> </u>	104	Ш		丄		Ш	$\perp$	$\perp$	
	5	Ц	$\perp$	$\perp \perp$			1_1	$\perp$	_	L	55	<u></u>			Ш					105	Ш	$\perp$	$oxed{oxed}$	L	Ш	$\Box$	$\perp$	
L	6	Ц	$\perp$	$\sqcup$			$\perp$		_	<u></u>	56	$\perp$	<u> </u>		11				L	106	Ш		╙	L	Ш		$\perp$	
	7	Ш	Ц_	$\perp$	_		$\perp$	_	_ :::	_	57	Ш			$\perp \perp$				L	107	Ш		L		Ш			
	8	Ц	↓_	$\vdash$		4_	$\sqcup$		4	<u>_</u>	58	Ш	$\sqcup$		+		Ц.			108	$\sqcup$		$oxed{igspace}$	_		$\perp$	_	
<u></u>	9	Ц	$\perp$	$\sqcup$	_	_	$\sqcup$		4	<u> </u>	59	Щ	$\sqcup$		11				L	109			<u> </u>	L	Ш	$\perp$		
	10	Ц	$\bot$	1			$\perp$		_	<u></u>	60	Ш							L	110	Ш		<u> </u>		Ш		$\perp$	
	11	Ц	$\perp$					-	_		61	Щ	$\sqcup$	$\perp$	$\perp \perp$	$\perp$				111	Ш		L		Ш	$\perp$	┙	
	12	Ц	丄	$\downarrow \downarrow \downarrow$	4	$\bot$	$\sqcup$		4	<u></u>	62	11	Ш		$\perp \downarrow$		$\sqcup \! \! \! \! \! \! \! \! \perp$			112	Ш	$\perp$	乚	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш			
	13	Ц	╄	$\sqcup$	$\bot$		$\sqcup$		4	_	63	Ш	Ш		$\sqcup$	$\perp$				113	Ц		<u> </u>	Щ	$\sqcup$	$\perp$		
<u></u>	14	Ц	$\perp$	$\sqcup$	$\perp$	$\bot$	$\sqcup$	$\perp$	4	<u></u>	64	Ш	Ш			$\perp$				114			$\perp$	_	Ш		[	
<u></u>	15	Ц	↓	$\sqcup$	_	$\bot$	$\sqcup$	$\perp$	4	<u></u>	65	V		$\perp$	$\bot \bot$	$\bot$	oxdot			115	Ш		上	_	Ш	$\perp$		$\Box$
	16	Ц	丄	$\sqcup$	_		$\sqcup$	_	4	<u> </u>	66	N	Щ		1	$\bot$				116	Ш							
<u> </u>	17	Ц	丄	$\perp \downarrow$		$\bot$	$\sqcup$		_		67	11			$\perp \perp$	$\perp$				117	Ш.	$\bot$	┖	匚			$\perp$	
	18	Ц	┸		_	$\bot$			_ :::	<u></u>	68	Ш		$\perp$	$\perp$					118			L	L	Ш		$\perp$	$\Box$
	19	Ц	上			$\bot$		$\perp$	_	<u></u>	69	Ш								119			L	L				
	20	Ц	⊥_		$\perp$		$\sqcup$		_ !!!	<u></u>	70	Ш	$\sqcup$		$\perp \perp$					120			L	_				
	21	Ц		$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	$\sqcup$		_	<u></u>	71	Ш								121			L	<u> </u>				
<u> </u>	22	Ц	<u> </u>	$\sqcup$		丄	$\sqcup$	$\perp$	_		72	Щ		$\perp$	$\perp \perp$	$\bot$				122				L				
	23	Ц						$\perp$	_ !!!	<u></u>	73	Ш	Ш							123							$\perp$	
	24	Ц	L			$\perp$		$\perp$	_		74	Ш	$\sqcup$							124								
	25	Ц	┸	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	Ш	丄	_		75	Ш			$\perp$					125								
	26	Ц	L.			$\perp$			_		76	Ш	Ш	$\bot$	$\perp$					126								
	27	Ц	┺	$\sqcup$		$\perp$		$\perp$	_		77	Ш	Ш							127								
	28	Ш	<u> </u>	Ш		$\bot$		-		<u> </u>	78	Ш								128								
L	29	Ц	<u> </u>	Ш			$\sqcup$		_	<u> </u>	79	Ш	Ш							129	Ш							╝
	30	Ц	┖	Ш					_		80	Ш	Ш		$\perp \perp$					130								
	31	Ц	┖	$\sqcup \bot$	_						81	Ш	Ш			Ш				131								
	32	Ц	$\perp$	$\sqcup$	_		11	-	_		82	Щ			$\perp \perp$	Ш				132							┙	Ш
	33	Ц	╙	$\sqcup$				_	_		83	٧	Ш		$\perp \perp$	$\perp \perp$				133	$\perp$		<u> </u>				$\perp$	
<u> </u>	34	Щ	$\vdash$	$\sqcup$	$\bot$		₩	$\perp$	4		84	L	Ц		+	$\perp \perp$				134	$\sqcup$		$oxed{oxed}$	Щ	Щ	$\bot$	$\perp$	┙
L	35	Щ	$\vdash$	$\sqcup$	_		$\sqcup$	$\perp$	4	<u> </u>	85		Ш	$\bot$	++	$\perp$	_ _			135	$\sqcup$		$\perp$	Щ	Ш	$\perp$		$\Box$
<u> </u>	36	Щ	↓_	$\sqcup$	4		$\sqcup \bot$		4	<u></u>	86	<u> </u>	Ш		$\bot \downarrow$					136		_ _			Ш	$\perp$	$\perp$	
	37	$\!$	$\vdash$	$\sqcup$	$\perp$	_	$\sqcup \downarrow$	$\perp$	4	<u> </u>	87	<u> </u>	Ш	$\bot$	$\bot\!\!\!\bot\!\!\!\!\bot$	$\bot$				137			$oxed{oxed}$	Ш	$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\Box$
$\vdash \vdash$	38	4	1	$\sqcup$	$\dashv$	$\perp$	$\sqcup \downarrow$	$\bot$	4	<u> </u>	88	<u> </u>	Ш		1-1	44	$\perp$			138	$\Box$	_	$\vdash$		Щ	$\perp$	$\perp$	$\Box$
$\vdash \vdash$	39	$\!$	_	$\sqcup$	4	-	$\sqcup$	1	4	<u></u>	89	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ц		$\downarrow \downarrow$	$\bot \bot$	$\perp$			139			$oxed{oxed}$	Ш	$\square$		$\perp$	╝
L	40	Щ		$\sqcup \!\!\! \perp$	$\perp$	$\perp$	$\sqcup$	_	4	<u> </u>	90	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	_	+	$\bot \bot$	$\Box$			140	$\perp$		$oxed{L}$			$\perp$	$\perp$	$\Box$
<u> </u>	41	4	┞	$\sqcup$	+	$\perp$	$\sqcup$	$\perp$	4	<u> </u>	91		Щ	$\perp$	1-1	$\bot$	$\perp$			141	$\perp$		$\vdash$	Ш	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	$\sqcup$
$\vdash$	42	4		$\sqcup$	$\bot$		$\sqcup \bot$		4	<u> </u>	92	ļ	$\sqcup$	_	+	$\dashv$	-			142	_			Ш	Ш			$\Box$
	43	4	$\vdash$	$\sqcup$	4	_	$\sqcup$		4	<u> </u>	93	<u> </u>	$\sqcup$	$\perp$	++	$\dashv$	$\bot$			143	$\dashv$		Ш	Ш	Ш		_	凵
$\vdash \vdash$	44	4	1	$\sqcup$	4	4	$\sqcup$	_	4	<u> </u>	94	<u> </u>	$\sqcup$		++	$\bot$	$\perp$			144	$\dashv$		$oxed{oxed}$	Ш	Ш	$\perp$	Ц.	$\sqcup$
	45	4	$\vdash$	$\sqcup$		$\bot$	$\sqcup$	$\perp$	4	<u> </u>	95	Щ	Ш	4	$\bot \bot$	$\bot$	$\dashv$			145	$\perp$		Щ	Ш	Ш	$\perp$	$\perp$	凵
$\vdash \vdash$	46	4	₩		- -	+	$\sqcup$	$\dashv$	4	<u> </u>	96	<b> </b>	$\sqcup$	$\perp$	1-1					146	_	$\bot$	L.,			$\perp$	$\perp$	⅃
$\vdash \vdash \vdash$	47	4	├-	$\vdash \vdash$	4	$\bot$	$\sqcup$	$\bot$	4	<u> </u>	97		Щ	$\perp$	$\bot \bot$	44	$\perp$			147		$\bot$	<u> </u>		Ш	$\perp$	$\perp$	↲
$\sqcup$	48	4	$\vdash$	$\sqcup$		$\perp$	$\sqcup$	$\perp$	4	<u> </u>	98	_	Щ	$\bot$	$\coprod$	$\dashv$	$\perp$			148	$\perp$		$\sqcup$			$\perp$	ᆚ	╝
$\vdash \vdash \downarrow$	49	١,	$\vdash$	$\vdash \downarrow$	4	$\perp$	$\sqcup$		4	<u> </u>	99	<u> </u>	Ц		$\perp \perp$	$\bot \bot$	$\dashv$			149	$\perp$		Ш			$\perp$	$\perp$	$\Box$
$ldsymbol{\sqcup}$	50	V	L	Щ	$oldsymbol{\perp}$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L_	أنننال	L	100		ш	Щ.		لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				150		L_	Ш				$\perp$	_]